УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
_____А.А. Лукьянова
«29» мая 2025 г.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА
Совершенствование архитектуры системы бизнес-процессов предприятия методом разделения административных задач управления
(наименование проекта)

I. Общая информация о проекте:

1. Инициатор проекта (ФИО, должность, контактный телефон, e-mail)	Епихин Александр Андреевич, ООО "Диджитал Майнд Девелопмент", директор
2. Описание проблемы, на решение которой направлен проект	Совершенствование архитектуры системы бизнес-процессов ООО "Диджитал Майнд Девелопмент".
3. Цель проекта	Целью проекта является формирование архитектуры системы бизнес-процессов «AS IS» предприятия, ее совершенствование и создание идеальной модели «TO BE» системы бизнес-процессов.
4. Задачи проекта	– формирование архитектуры информационной системы предприятия и ее анализ; – построение реальной модели бизнес-процессов в стандарте IDEF0 в программной среде AllFusion Process Modeler 4.1; – построение идеальной модели бизнес-процессов в стандарте IDEF0 в программной среде Business Process Windows; – совершенствование структуры управления структурным подразделением предприятия методом разделения административных задач управления.
5. Планируемые результаты проекта • Образовательный результат	В рамках проекта предполагается разработать методику совершенствования системы бизнес-процессов производственного предприятия и подготовить письменный отчет. ПК-1: Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе. ПК-3: Способен проектировать информационные системы по видам обеспечения. ПК-4: Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы. ПК-5: Способен моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область ПК-8: Способен принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью
• Проектный результат	Создание структурно-функциональных моделей бизнес-процессов подразделения предприятие и их совершенствование

• Личностный результат	Развитие навыков деловой и профессиональной коммуникации, командной работы, презентации результатов и публичного выступления
6. Краткое содержание проекта	Формализация существующей системы бизнес-процессов предприятия позволяет использовать в управлении и ее совершенствовании автоматизированные средства, в т.ч. программные продукты структурно-функционального и имитационного моделирования. Определение ключевых показателей эффективности бизнес-процессов существующей модели дает возможность выявить проблемы и предложить меры по их решению.
7. Сроки реализации проекта	с 01.09.25 по 30.10.25
8. Календарный план / этапы реализации проекта	Календарный план реализации проекта привязан к модульной системе аттестации основного образовательного процесса Университета. Представление результатов этапов привязаны к аттестации за модули. 1. Теоретические основы проектирования и совершенствования архитектуры информационной системы (01.09.25-14.09.25); 2. Построение модели AS IS в программной среде AllFusion Process Modeler 4.1 и ее анализ методом разделения административных задач управления (15.09.25-28.09.25); 3. Проектирование модели TO BE в программной среде Business Process Windows с применением метода разделения административных задач управления (29.09.25-19.10.25); 4. Подготовка письменного отчета и защита проекта (20.10.25-30.10.25).
9. Ресурсное обеспечение	Информационной базой проекта послужили организационно-распорядительные и нормативные документы предприятия, материалы Федеральной службы государственной статистики РФ, обзорно-аналитические материалы, опубликованные в научных изданиях, материалы научно-практических конференций и семинаров, периодической печати, а также информация из интернет-источников.
10. Затраты на выполнение проекта, источник финансирования	Не требует финансирования
11. Критерии оценки результатов проекта • Образовательный результат • Проектный результат • Личностный результат	Повышение уровня владения навыками работы с продуктом «AllFusion Process Modeler/ERWin» и профессиональными компетенциями из п.п. 5, знание принципов методологии IDEF
	Работоспособность и глубина проработки функционала ERP-системы. Степень релевантности разработанной модели бизнес-процессов предприятия
	Улучшение навыков коммуницирования и работы в команде.
12. Форма представления проектного результата	1. Отчет в письменной форме. 2. Презентация в формате pptx.
13. Наименование дисциплин(ы), в рамках которой учитывается образовательный результат	Имитационное моделирование (частичный перезачет для направления подготовки 09.03.03 – Прикладная информатика)

I. Участники проекта:

Роль в проекте	Количество вакантных мест	Функции участника проекта	ОПОП, на которых обучаются, группа	Трудоемкость проекта для участника (з.е.)
Системный аналитик	4-8	Ответственный за этап: «Построение модели AS IS в программной среде AllFusion Process Modeler 4.1 и ее анализ методом разделения административных задач управления».	09.03.03 Прикладная информатика, профильная направленность «Прикладная информатика в экономике», БПЭ23-01, БПЭ23-02, БПЦ23-01.	2
Проектировщик	4-8	Ответственный за этап: «Проектирование модели TO BE в программной среде Business Process Windows с применением метода разделения административных задач управления»	09.03.03 Прикладная информатика, профильная направленность «Прикладная информатика в экономике», БПЭ22-01, БПЭ22-02, БПЦ22-01.	2
Системный интегратор	4-6	Ответственный за этапы: «Теоретические основы проектирования и совершенствования архитектуры информационной системы» и «Подготовка письменного отчета».	38.03.02 Менеджмент, профильная направленность «Бизнес-управление производственными системами» гр. БММВ21-01; 09.03.03 Прикладная информатика, профильная направленность «Прикладная информатика в экономике», БПЭ23-01.	2

Инициатор проекта,
Директор ООО "Диджитал Майнд Девелопмент" _____ Епихин А.А

Руководитель проекта _____ Кукарцев А.В., доцент кафедры ИЭС

СОГЛАСОВАНО:
Ответственный за проектную деятельность института инженерной экономики _____ М.В. Сафронов

Директор института инженерной экономики _____ К.Ю. Лобков 27.05.2025 г.

Заместитель проректора по образовательной деятельности _____ Е.В. Маймага 29.05.2025.